

VDI

norelem

VDI-Racing-Camp 2022

16. Juni - 19. Juni

VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik

Trainingswochenende zur Formula Student powered by norelem

- Scrutineering
- Statics
- Dynamics
- Electric
- Driverless
- Combustion
- Networking

Liebe Formula Student Teams,

wir freuen uns, euch zum VDI-Racing-Camp powered by norelem begrüßen zu dürfen.

In diesem Handbook findet ihr alle notwendigen Infos rund um das Event. Wir bitten euch, dass ihr die genannten Verhaltensregeln einhaltet, damit wir ein tolles Trainings-Event durchführen können.

Sollte es Fragen geben, stehen wir während des gesamten Events zu Verfügung.

Euer Orga-Team

Nina, Lukas und Christof



supported by:



VDI-Racing-Camp powered by norelem

16.06.2022 - 19.06.2022

Donnerstag, 16.06.2022

14:00 – 18:00 Uhr

Anreise und Aufbau der Boxen + Zeltplatz

19:00 Unterweisung der Teamcaptains (Gebäude 3)

22:00 Uhr

Ende Tag 1 – Eingangstor LASISE geschlossen

Verpflegung und Getränke

ab 16:00 Bockwurstchen, Brötchen, Laugenbrezel, Krautsalat

19:00 – 20:00 Erbsen-Gemüse-Eintopf, Brötchen

Kaffee, Tee, Wasser, Apfelschorle, Iso, Cola,
Bier + Bier alkoholfrei (abends)

Freitag, 17.06.2022

8:00

Öffnung Gelände LASISE

8:30

Unterweisung der Alumnis/Judges (Gebäude 3)

Ab 9:00 Uhr

Scrutineering + Statics

ca.14:00 – 19:00 Uhr

Dynamics

22:00 Uhr

Ende Tag 2 - Eingangstor LASISE geschlossen

ganztägige Verpflegung und Getränke

8:00 – 9:00 belegte Brötchen

12:00 – 13:30 Vegetarische Reispfanne mit Gemüse

Obst

19:00 – 20:30 Chili con und sin Carne, Reis, Brötchen, gemischter Salat

Kaffee, Tee, Wasser, Apfelschorle, Iso, Cola,
Bier + Bier alkoholfrei (abends)

Samstag, 18.06.2022

8:00

Öffnung Gelände LASISE

9:00 – 19:00 Uhr

Scrutineering, Statics und Dynamics

22:00 Uhr

Ende Tag 3 - Eingangstor LASISE geschlossen

ganztägige Verpflegung und Getränke

8:00 – 9:00 belegte Brötchen

12:00 – 13:30 Asiatische Nudelpfanne mit Gemüse

Obst

19:00 – 20:30 Currywurstpfanne, Currylinsen mit Gemüse, Rosmarinkartoffeln, Brötchen, Bauernsalat mit Feta

Kaffee, Tee, Wasser, Apfelschorle, Iso, Cola,
Bier + Bier alkoholfrei (abends)

Sonntag, 19.06.2022

8:00

Öffnung Gelände LASISE

9:00 – 15:00 Uhr

Dynamics, auf Anfrage Scrutineering

15:00 – 18:00 Uhr

Abbau

18:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Verpflegung und Getränke

8:00 – 9:00 belegte Brötchen

12:00 – 13:30 Nudeln mit Bolognese oder Tomatensauce, Brötchen

Kaffee, Tee, Wasser, Apfelschorle, Iso, Cola

CORONA-SCHUTZVERORDNUNG

Während der Veranstaltung gelten die derzeit gültigen Vorgaben vom Land NRW:

<https://www.land.nrw/corona>

Es besteht die Empfehlung zum Tragen einer Maske und die Empfehlung für die Einhaltung der AHA-Regeln.

Infos zur Anfahrt/Anmeldung

Ihr könnt mit euren Teams am **16.06.2022 ab 14:00** anreisen. Nutzt für die Anreise zum LASISE die Anfahrt über die B236.

Bei Ankunft meldet euch bitte zuerst bei uns am LASISE an (Nummer 2 Lageplan 1). Hier unterschreibt Ihr bitte auch noch einmal, dass Ihr die Verhaltensregeln gelesen und auch verstanden habt. Danach könnt ihr dann eure Box und euren Zeltplatz einrichten.

Ablauf Dynamics, Scrutineering und Statics

Die groben Startzeiten haben wir schon einmal im Programm hinterlegt. Weitere Infos zum Procedere findet Ihr weiter hinten in diesem Handbook.

Infos zur Verpflegung

Für Verpflegung und Getränke ist während des gesamten Events gesorgt (siehe Programm/Verpflegung). Bitte denkt bei einem 2. Buffetgang auch an die unter euch, die evtl. noch keine Zeit hatten zu essen. Bringt euch aus Gründen der Nachhaltigkeit bitte einen Becher, Tasse, Teller, Besteck mit.

Infos zur Übernachtung

Es ist in der Nähe des Veranstaltungsorts (siehe Lageplan 2) eine Wiese zur Zeltmöglichkeit auf einem Bauernhof angemietet. Die Zeltwiese ist nicht mit Wohnmobilen oder Autos zu befahren. Es ist vor der Zeltwiese ein Parkplatz eingerichtet. Auf dem Zeltplatz gibt es keinen Stromanschluss. Es ist dort ein Toiletten- und Duschwagen für euch vorbereitet.

Bitte verhaltet euch auf der Zeltwiese gesittet – kein Feuer, laute Musik, Stromgeneratoren, Glasflaschen und Müll auf der Wiese! Bitte respektiert die Bauernhoftiere! Den Anweisungen des Landwirts ist Folge zu leisten!

Wir möchten dort auch gerne nächstes Jahr wieder unterkommen!

Infos zu Drohnenaufnahmen

Ihr könnt auf dem Gelände von LASISE gerne Drohnenaufnahmen machen.

Keinesfalls dürfen aber Überflüge oder Aufnahmen vom nord-westlich gelegenen Gebiet von LASISE gemacht werden. Dieses Gelände ist ein Polizei-Ausbildungszentrum.

Für das Gelände süd-östlich von LASISE gilt ein

Überflugverbot, da es sich um ein Naturschutzgebiet handelt. (rote Grenzlinien Lageplan 1)

Datenschutz

Wir werden euch auch in Zukunft weitere Informationen zu ähnlichen Themen und Veranstaltungen zukommen lassen. Die Weitergabe eurer Daten, außer zu satzungsgemäßen Zwecken des VDI e.V. einschließlich der Mitgliederverwaltung, ist grundsätzlich ausgeschlossen.

Der Verwendung eurer Daten für o.g. Zwecke könnt ihr jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach Basistarifen entstehen.

Rechtlicher Hinweis

Während der Veranstaltung werden Video-, Bild- und Tonaufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit des Veranstalters gemacht. Mit eurer Teilnahme erklärt ihr euch mit deren Veröffentlichung einverstanden.

Ausschluss vom Event

Sollten die Anweisungen/Regelungen zum Event auf dem Veranstaltungsgelände und/oder Zeltplatz nicht befolgt werden, behalten wir uns vor das betroffene Team vom VDI-Racing-Camp auszuschließen.

Veranstaltungsort

Forschungs- und Technologiezentrum Ladungssicherung Selm gGmbH (LASISE)
Auf der Koppel 100 (Anfahrt über die B236)
59379 Selm
www.lasise.de

Kontakt

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik
VDI-Platz 1
40468 Düsseldorf
www.vdi.de/fvt

Fachlich:

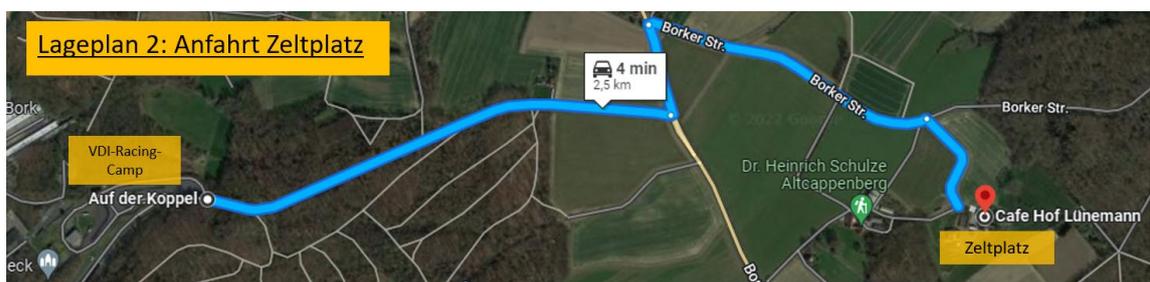
Christof Kerkhoff
Telefon: +49 211 6214-645
E-Mail: kerkhoff@vdi.de

Lukas Huck
E-Mail: fvt@vdi.de

Organisatorisch:

Nina Teßmer
Telefon: +49 211 6214-251
E-Mail: tessmer@vdi.de

Lageplan 1 + 2



Ablauf Dynamics, Scrutineering und Statics

Dynamics

Auf der Dynamikfläche wird eine Strecke nach den geltenden Formula Student Regeln aufgebaut. Bereiche für das Acceleration sowie ein Skidpad werden in die Strecke integriert und können bei Bedarf gefahren werden. Es darf immer nur ein Fahrzeug gleichzeitig die Strecke benutzen. Die Fahrzeit richtet sich nach dem Andrang. Am Eingang der Dynamikfläche wird es einen Wartebereich geben, in dem ihr auch am Auto schrauben könnt. Ihr müsst also nicht ständig zu den Pits zurücklaufen. Des Weiteren steht eine Testing-Area zur Verfügung, welche bei Bedarf auch für Driverless genutzt werden kann. Den Aufbau einer Teststrecke für Driverless überlassen wir hier den entsprechenden Teams.

Um die Dynamikflächen nutzen zu dürfen, muss das Fahrzeug den ersten Teil des Scrutineerings (siehe Punkt Scrutineering und Sicherheit) bestanden haben.

Scrutineering und Sicherheit

Um einen sicheren Ablauf des Events sicherzustellen, gelten die Abschnitte A 6.4 bis A 6.11 der FSG Rules 2022 auch beim VDI-Racing-Camp 2022. Auf dem gesamten Veranstaltungsgelände darf nicht schneller als Schrittgeschwindigkeit gefahren werden und Rennwagen dürfen nur auf den Dynamikflächen aus eigener Kraft bewegt werden. Bitte achtet auf eure eigene Sicherheit und die der anderen.

Das Scrutineering ist in zwei Teile unterteilt. Im ersten Teil werden die wichtigsten Sicherheitseinrichtungen geprüft. Habt ihr diesen Teil bestanden, dürft ihr die Dynamikflächen nutzen. Der zweite Teil des Scrutineerings ist freiwillig und umfasst ein komplettes Scrutineering, wie es auch auf den offiziellen Events stattfindet.

Für das Scrutineering gibt es keinen festen Zeitplan. Sprecht mit den Scrutineers, ob diese gerade Zeit für euch haben.

Statics

Wir bieten euch alle drei statischen Disziplinen an. Das Judging erfolgt dabei durch die Alumnis. Ihr müsst keine Unterlagen im Voraus einreichen. Die Dauer der jeweiligen Disziplin orientiert sich an den üblichen Standards bei Formula Student Events. Damit die Statics strukturiert ablaufen und es nicht zu Überschneidungen kommt, werden wir am Donnerstag des Events einen Zeitplan bekannt geben. Da die Hallen vor Ort leider eine sehr schlechte Akustik haben, werden Cost-Report und Design-Report auf der Fläche vor den Hallen durchgeführt. Bringt hierzu, falls vorhanden, bitte einen Pavillon zum Schutz vor der Sonne mit. Für den Businessplan stehen Räumlichkeiten mit Beamer und Lautsprechern zur Verfügung.